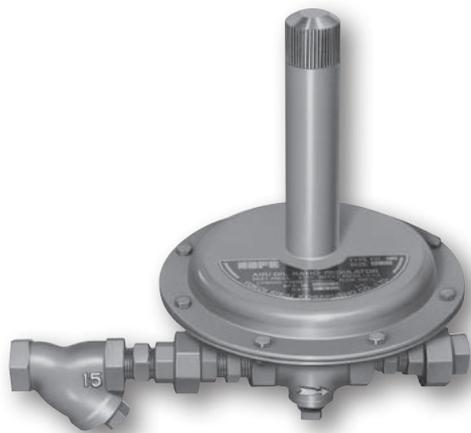


# FD-3<sup>★</sup>

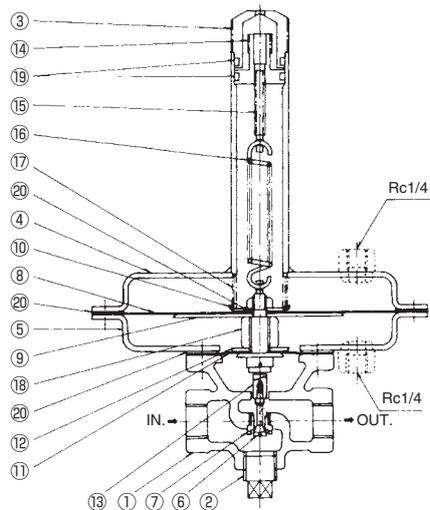
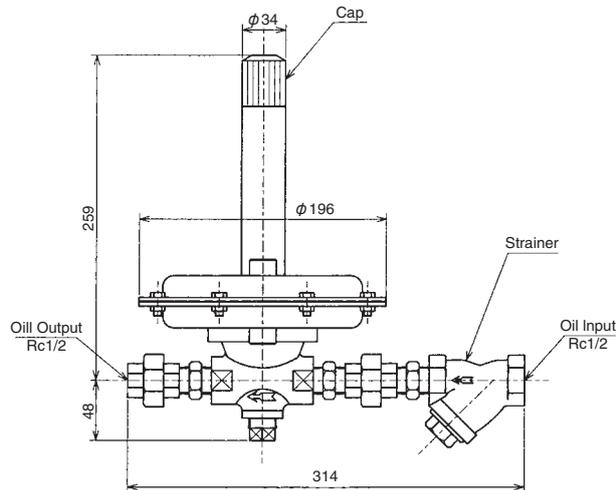
## オイルレシオレギュレーター Oil Ratio Regulator



オイルバーナーの比例制御に用いられ、空気圧力の変化に油圧を追従させる制御弁です。燃料は灯油、軽油、重油が使用出来、油圧を空気配管からのローディング圧力の約 10 倍に保持します。

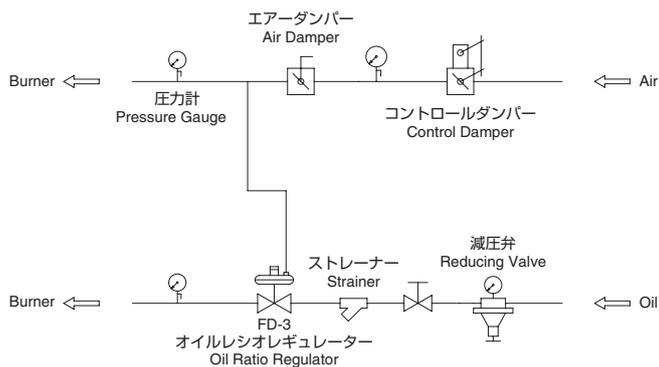
Control valve to be used for the proportional oil pressure control for the oil burner. It can change the oil pressure in accordance with the air pressure. Kerosene, light oil, or heavy oil can be used as the fuel. The oil pressure is kept at approximately 10 times higher than the loading pressure from the air pipe.

- 標準付属品 Accessories : Y型ストレーナー 200メッシュ Y-Type Strainer



- |                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| ① バルブ本体 Valve Assembly       | ⑪ バランシングダイヤフラム Balancing Diaphragm |
| ② プラグ Plug                   | ⑫ ダイアフラム押工 Diaphragm Retainer      |
| ③ キャップ Cap                   | ⑬ 弁棒 Valve Stem                    |
| ④ バネケース Spring Case          | ⑭ 調整ツマミ Adjusting Knob             |
| ⑤ ダイアフラムケース Diaphragm Case   | ⑮ 調整ネジ Adjusting Screw             |
| ⑥ 弁体 Valve                   | ⑯ 調整スプリング Adjusting Spring         |
| ⑦ 弁座 Valve Seat              | ⑰ 押工バネ Retaining Spring            |
| ⑧ ダイアフラム Diaphragm           | ⑱ ロックナット Lock Nut                  |
| ⑨ ダイアフラム受 Diaphragm Receiver | ⑲ O'リング O-Ring                     |
| ⑩ バネ受 Spring Receiver        | ⑳ パッキン Packing                     |

### フローシート / FLOW SHEET



### ●仕様 Specifications

接続口径	Connection Aperture	: 15 A
ローディング圧	Loading Pressure	: 0 ~ 10kPa
最大流量	Maximum Flow Rate	: 250 ℓ / h
比例範囲	Proportional Range	: 15 : 1
一次側圧力	Primary Oil Pressure	: 基準 Standard 0.2MPa 最高 Maximum 0.3MPa
二次側圧力	Secondary Oil Pressure	: 0 ~ 0.1MPa(制御圧 Controlled Pressure)
流体	Applicable Fuel	: 灯油 Kerosine 軽油 Light Oil A重油 A.Oil B重油 B.Oil
使用温度	Service Temperature	: 80℃以下 80℃ Or Less.
質量	Mass	: 6.0 kg
耐圧	With Standing Pressure	: 0.5MPa バランシングダイヤフラム耐圧 0.3MPa Balancing Diaphragm with Standing Pressure